

SUR LA PRÉSENCE EN FRANCE DU BREVIPALPUS GEISENHEYNERI
(RÜB.) [ACARIEN]

Par Marc ANDRÉ.

Dans un travail récent (*Bull. Mus.*, 1954, p. 326) nous avons fait l'étude du *B. geisenheyneri* (Rüb), Acarien parasite des arbres fruitiers. Nous avons signalé sa présence en Europe (Angleterre, Allemagne, Danemark, Hollande, Italie, Sicile), en Algérie, Égypte, Israël et Afghanistan.

Cependant le parasite n'avait pas encore été rencontré jusqu'ici en France et, au cours de recherches récentes, nous avons pu recueillir un assez grand nombre d'exemplaires de cette forme dans quelques localités des environs de Paris.

Il nous a semblé intéressant de signaler les espèces végétales sur lesquelles nous l'avons observé car, sur certaines de celles-ci, la présence du parasite déterminait des dégâts assez importants.

Nos observations ont été effectuées de mai à août 1954.

Rosacées.

Pommier (*Pirus malus* L.), à Paris et Saint-Maur (Seine), Grignon (S.-et-O.), Asson (Basses-Pyrénées) ;

Poirier (*Pirus communis* L.), à Saint-Maur (Seine), Boissy-St-Léger (S.-et-O.), Nangis (S.-et-M.) ;

Pruniers et Cerisiers (*Prunus domestica* L., *P. cerasus* L., *P. cerasifera* Ehrh. var. *Pissardii* Koehne, *P. triloba* Lindl.) à Paris et Saint-Maur (Seine), Fontainebleau (S.-et-M.).

Cognassier (*Cydonia vulgaris*), à Paris et Saint-Maur (Seine) ;

Framboisier (*Rubus idaeus* L.) et Ronce (*R. caesius* L.), à Paris et Saint-Maur (Seine), Boissy-St-Léger et Orsay (S.-et-O.).

Cotoneaster (*Cotoneaster horizontalis* Desne), à Paris.

Saxifragacées.

Groseilliers (*Ribes rubrum* L. et *R. nigrum*), à Saint-Maur et Orsay (S.-et-O.).

Les Rosacées étaient particulièrement attaquées par le parasite. Nous avons rencontré celui-ci en colonies nombreuses sur les Pommiers, Poiriers et Pruniers. Les Framboisiers et Ronces étaient

relativement moins atteints et leurs feuilles nous ont semblé présenter une résistance plus grande aux attaques du parasite. Sur le *Cotoneaster* les *Brevipalpus* paraissent assez rares et les plantes observées ne semblaient pas souffrir de la présence de l'Acarien.

Parmi les Saxifragacées, les Groseilliers offraient des déformations surtout parmi les feuilles très jeunes.

Nous avons également recherché les *Brevipalpus* sur d'autres plantes où ils avaient déjà été capturés en différentes localités d'Europe ou d'Afrique du Nord (Noyer, Saule, Hêtre, Cornouiller, Néflier) mais nous ne l'avons pas rencontré, en France, sur ces végétaux.

Laboratoire de Zoologie du Muséum.